

# Deutsches Patent- und Markenamt

München, den 15. Okt. 2004

Telefon: (0 89) 21 95 - 3181

Aktenzeichen: 10 2004 009 987.1-51

Anmelder:

Deutsches Patent- und Markenamt - 80297 München

2004-0302 DE

Patentanwälte  
Schaumburg, Thoenes  
Thurn, Landskron  
Postfach 360743  
81634 München

Ihr Zeichen:

Bitte Aktenzeichen und Anmelder bei  
allen Eingaben und Zahlungen angeben

Zutreffendes ist angekreuzt ☒ und/oder ausgefüllt!

**EINGEGANGEN**

28. Okt. 2004

Erled. 28/2/05

Prüfungsantrag, Einzahlungstag am 27. Mai 2004

Eingabe vom

eingegangen am

Die weitere Prüfung der oben genannten Patentanmeldung hat zu dem nachstehenden Ergebnis geführt.

Zur Äußerung wird eine Frist von

**4 Monat(en)**

gewährt, die mit der Zustellung beginnt.

Für Unterlagen, die der Äußerung gegebenenfalls beigelegt werden (z.B. Beschreibung, Beschreibungsteile, Patentansprüche, Zeichnungen), sind je **zwei** Ausfertigungen auf gesonderten Blättern erforderlich. Die Äußerung selbst wird nur in einfacher Ausfertigung benötigt.

Werden die Beschreibung, die Patentansprüche oder die Zeichnungen im Laufe des Verfahrens geändert, so hat der Anmelder, sofern die Änderungen nicht vom Deutschen Patent- und Markenamt vorgeschlagen sind, im Einzelnen anzugeben, an welcher Stelle die in den neuen Unterlagen beschriebenen Erfindungsmerkmale in den ursprünglichen Unterlagen offenbart sind.

In diesem Bescheid sind folgende Entgegenhaltungen erstmalig genannt.  
(Bei deren Nummerierung gilt diese auch für das weitere Verfahren):

## Hinweis auf die Möglichkeit der Gebrauchsmusterabzweigung

Der Anmelder einer mit Wirkung für die Bundesrepublik Deutschland eingereichten Patentanmeldung kann eine Gebrauchsmusteranmeldung, die den gleichen Gegenstand betrifft, einreichen und gleichzeitig den Anmeldetag der früheren Patentanmeldung in Anspruch nehmen. Diese Abzweigung (§ 5 Gebrauchsmustergesetz) ist bis zum Ablauf von 2 Monaten nach dem Ende des Monats möglich, in dem die Patentanmeldung durch rechtskräftige Zurückweisung, freiwillige Rücknahme oder Rücknahmefiktion erledigt, ein Einspruchsverfahren abgeschlossen oder - im Falle der Erteilung des Patents - die Frist für die Beschwerde gegen den Erteilungsbeschluss fruchtlos verstrichen ist. Ausführliche Informationen über die Erfordernisse einer Gebrauchsmusteranmeldung, einschließlich der Abzweigung, enthält das Merkblatt für Gebrauchsmusteranmelder (G 6181), welches kostenlos beim Patent- und Markenamt und den Patentinformationszentren erhältlich ist.

**Dokumentenannahme  
und Nachbriefkasten  
nur  
Zweibrückenstraße 12**

Hauptgebäude  
Zweibrückenstraße 12  
Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof)  
Markenabteilungen:  
Cincinnatistraße 64  
81534 München

Hausadresse (für Fracht)  
Deutsches Patent- und Markenamt  
Zweibrückenstraße 12  
80331 München

Telefon (089) 2195-0  
Telefax (089) 2195-2221  
Internet: <http://www.dpma.de>

Bank:  
BBk München  
Kto.Nr.: 700 010 54  
BLZ: 700 000 00  
BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700  
IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 54

P 2401.1  
10.03

S-Bahnanschluss im  
Münchner Verkehrs- und  
Tarifverbund (MVV):



Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude)  
Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof)  
S1 - S8 Haltestelle Isartor

Cincinnatistraße:  
S2 Haltestelle Fasangarten

Post 27/10/04

- ✓ 1. US 42 59 429 A
- ✓ 2. JP 20 03 057 883 A

Aus Entgegenhaltung 1, vgl. insbesondere die Sp. 1 und 2, ist es bekannt, bei elektrofotografischen Druckverfahren mit Flüssigentwicklung polymerisierbare Flüssigkeiten zu verwenden. Aus Entgegenhaltung 2 ist es außerdem bekannt, dabei UV-Licht anzuwenden.

Damit sind wesentliche Merkmale des Anmeldungsgegenstandes gemäß Anspruch 1 bereits bekannt. Der Anspruch 1 ist deshalb nicht gewährbar.

Die Ansprüche 2 bis 45 müssen mit dem Anspruch 1 fallen, auf den sie rückbezogen sind.

Falls die Anmelderin in der Anmeldung gegenüber dem nachgewiesenen Stand der Technik noch Patentwürdiges sieht, so hätte sie einen darauf gerichteten neuen Anspruch 1 einzureichen, aus dem der zum Stand der Technik bestehende Unterschied klar und deutlich zu entnehmen ist und der alle zur Lösung der Aufgabe notwendigen Merkmale und somit eine klare und vollständige, für den Fachmann ohne eigenes erfinderisches Zutun nachvollziehbare Lehre zum technischen Handeln enthält. Weiterhin hätte sie dann die konkrete technische Aufgabe in positiver Weise zu nennen, die durch den neuen Anspruch 1 gelöst wird.

Es wird anheim gestellt, mit Einreichung eines neuen Anspruches 1 daran angepasste Unteransprüche sowie eine angepasste Beschreibung einzureichen.

Mit vorliegenden Unterlagen kann der Anmeldung kein Erfolg in Aussicht gestellt werden.

Prüfungsstelle für Klasse G 03 G

Anlage:

Abl. d. Entgegenhaltungen



Dr. Bischof

Hausruf: 3031

We

From the INTERNATIONAL BUREAU

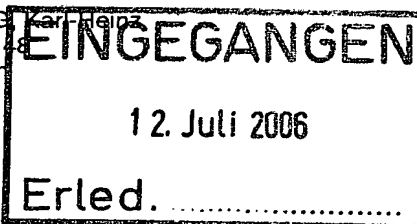
**PCT**

SECOND AND SUPPLEMENTARY NOTICE  
INFORMING THE APPLICANT OF THE  
COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL  
APPLICATION (TO DESIGNATED OFFICES  
WHICH APPLY THE 30 MONTH TIME  
LIMIT UNDER ARTICLE 22(1))

(PCT Rule 47.1(c))

To:

SCHAUMBURG <sup>Karl-Heinz</sup>  
Postfach 86 07  
81634 München  
ALLEMAGNE



Date of mailing (day/month/year)  
06 July 2006 (06.07.2006)

Applicant's or agent's file reference  
2004-0302 P

**IMPORTANT NOTICE**

International application No.  
PCT/EP2005/001964

International filing date (day/month/year)  
24 February 2005 (24.02.2005)

Priority date (day/month/year)  
01 March 2004 (01.03.2004)

Applicant

OCE PRINTING SYSTEMS GMBH et al

- ATTENTION:** For any designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002 (30 months from the priority date), **does not apply**, please see Form PCT/IB/308(First Notice) issued previously.
- Notice is hereby given that the following designated Office(s), for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, has/have requested that the communication of the international application, as provided for in Article 20, be effected under Rule 93bis.1. The International Bureau has effected that communication on the date indicated below:  
09 September 2005 (09.09.2005)

AU, AZ, BY, CN, CO, DZ, EP, HU, KG, KP, KR, MD, MK, MZ, NA, PG, RU, SY, TM, US

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(i), those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

- The following designated Offices, for which the time limit under Article 22(1), as in force from 1 April 2002, **does apply**, have not requested, as at the time of mailing of the present notice, that the communication of the international application be effected under Rule 93bis.1:

AE, AG, AL, AM, AP, AT, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EA, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LV, MA, MG, MN, MW, MX, NI, NO, NZ, OA, OM, PH, PL, PT, RO, SC, SD, SG, SK, SL, SM, TJ, TN, TR, TT, UA, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZW

In accordance with Rule 47.1(c-bis)(ii), those Offices accept the present notice as conclusive evidence that the Contracting State for which that Office acts as a designated Office does not require the furnishing, under Article 22, by the applicant of a copy of the international application.

**4. TIME LIMITS for entry into the national phase**

For the designated or elected Office(s) listed above, the applicable time limit for entering the national phase will, **subject to what is said in the following paragraph**, be **30 MONTHS** from the priority date.

In practice, **time limits other than the 30-month time limit** will continue to apply, for various periods of time, in respect of certain of the designated or elected Office(s) listed above. For **regular updates on the applicable time limits** (30 or 31 months, or other time limit), Office by Office, refer to the *PCT Gazette*, the *PCT Newsletter* and the *PCT Applicant's Guide*, Volume II, National Chapters, all available from WIPO's Internet site, at <http://www.wipo.int/pct/en/index.html>.

It is the applicant's **sole responsibility** to monitor all these time limits.

The International Bureau of WIPO  
34, chemin des Colombettes  
1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Agnes Wittmann-Regis

Facsimile No. +41 22 338 82 70

e-mail: [pt06@wipo.int](mailto:pt06@wipo.int)

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/EP2005/001964

## A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 G03G9/13 G03G9/125 G03G9/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 G03G

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 364 726 A (MORRISON ET AL) 15 November 1994 (1994-11-15) column 25, line 54 - column 27, line 30; claims 1-20	1-45
X	DATABASE WPI Week 199227 Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 1992-223848 XP002333455 & JP 04 151674 A (SEIKO EPSON) 25 May 1992 (1992-05-25) abstract	1

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

\*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

\*E\* earlier document but published on or after the international filing date

\*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

\*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

\*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

\*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

\*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

\*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

\*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

27 June 2005

Date of mailing of the international search report

14/07/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Vanhecke, H

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/001964

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5364726	A	15-11-1994	DE 69125748 D1	28-05-1997
			DE 69125748 T2	13-11-1997
			EP 0455343 A1	06-11-1991
			JP 3442406 B2	02-09-2003
			JP 6236078 A	23-08-1994
			JP 3189185 B2	16-07-2001
			JP 4336543 A	24-11-1992
			US 5395724 A	07-03-1995
JP 4151674	A	25-05-1992	NONE	